XI CUMBRE DE LAS AMÉRICAS
• EL SALVADOR 2026 •

Los avances de la facturación electrónica en la región



Mario Roberto Coyoy G.
Moderador



Jorge De Velazco B.
Panelista



Rafael Lores
Panelista

AIC ISCP

XI CUMBRE DE LAS AMÉRICAS · EL SALVADOR 2026 ·

AGENDA

AIC ISCP

Avances de la Facturación Electrónica en la Región

01 Administraciones Tributarias: experiencias comparadas

02 Empresas y profesión contable: beneficios, costos y riesgos

03 Reflexiones finales

01

Administraciones Tributarias: experiencias comparadas



01 | DINÁMICA DE LAS TRANSACCIONES ECONÓMICAS

La facturación electrónica en el ecosistema económico y tributario

1 Concepto de factura electrónica

Es un **documento tributario digital** que se utiliza para emitir, validar, intercambiar, recibir y almacenar comprobantes de transacciones comerciales, con **validez tributaria y legal.**

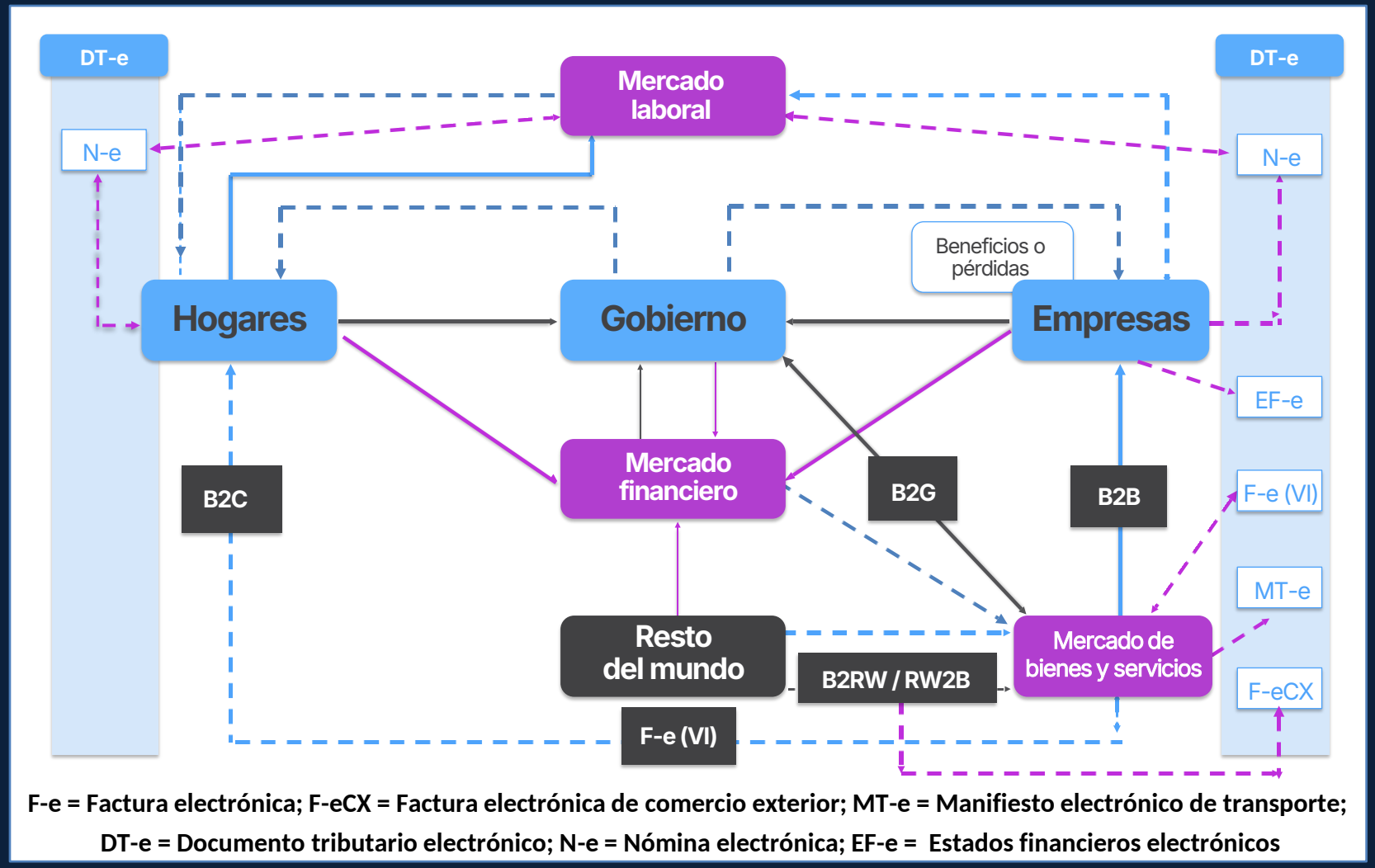
- **Sustituye** al comprobante físico.
- **Garantiza** validez tributaria y comercial.
- **Se integra** al entorno digital de la empresa.

2 Características

- **Formato digital estructurado** — Estándares XML u otros formatos definidos por la autoridad.
- **Autenticidad e integridad** — Garantiza el origen del emisor y que no sea alterado.
- **Trazabilidad** — Seguimiento del ciclo de vida del comprobante en tiempo real.
- **Validación** — Revisión por la administración tributaria o plataformas autorizadas.
- **Almacenamiento y consulta** — Conservación digital y acceso oportuno.
- **Interoperabilidad** — Compatibilidad con sistemas empresariales y otros actores del ecosistema.

3 Modelos de facturación electrónica

Validación previa	Validación posterior	Con proveedores tecnológicos	Modelo mixto
El comprobante se autoriza antes de enviarse al receptor.	Se emite primero y luego se reporta y valida.	Intervención de terceros certificados para emitir y transmitir.	Combina elementos según la regulación de cada país.
Ej.: México, Brasil, Perú, Colombia.	Ej.: Chile.	Ej.: múltiples países.	Ej.: Argentina, Uruguay, otros.



F-e = Factura electrónica; F-eCX = Factura electrónica de comercio exterior; MT-e = Manifiesto electrónico de transporte; DT-e = Documento tributario electrónico; N-e = Nómina electrónica; EF-e = Estados financieros electrónicos

Fuente: Documentos tributarios electrónicos y big data económica para el control tributario y aduanero. BID (2023)

02 | PANORAMA REGIONAL Y EXPERIENCIAS COMPARADAS

Masificación de la factura electrónica en ALC

15
países implementados

2
en implementación



Clasificación comparativa 2025

- Uso consolidado / alta madurez
- Uso amplio / adopción consolidada
- En implementación o expansión
- Uso limitado o sin referencia comparable

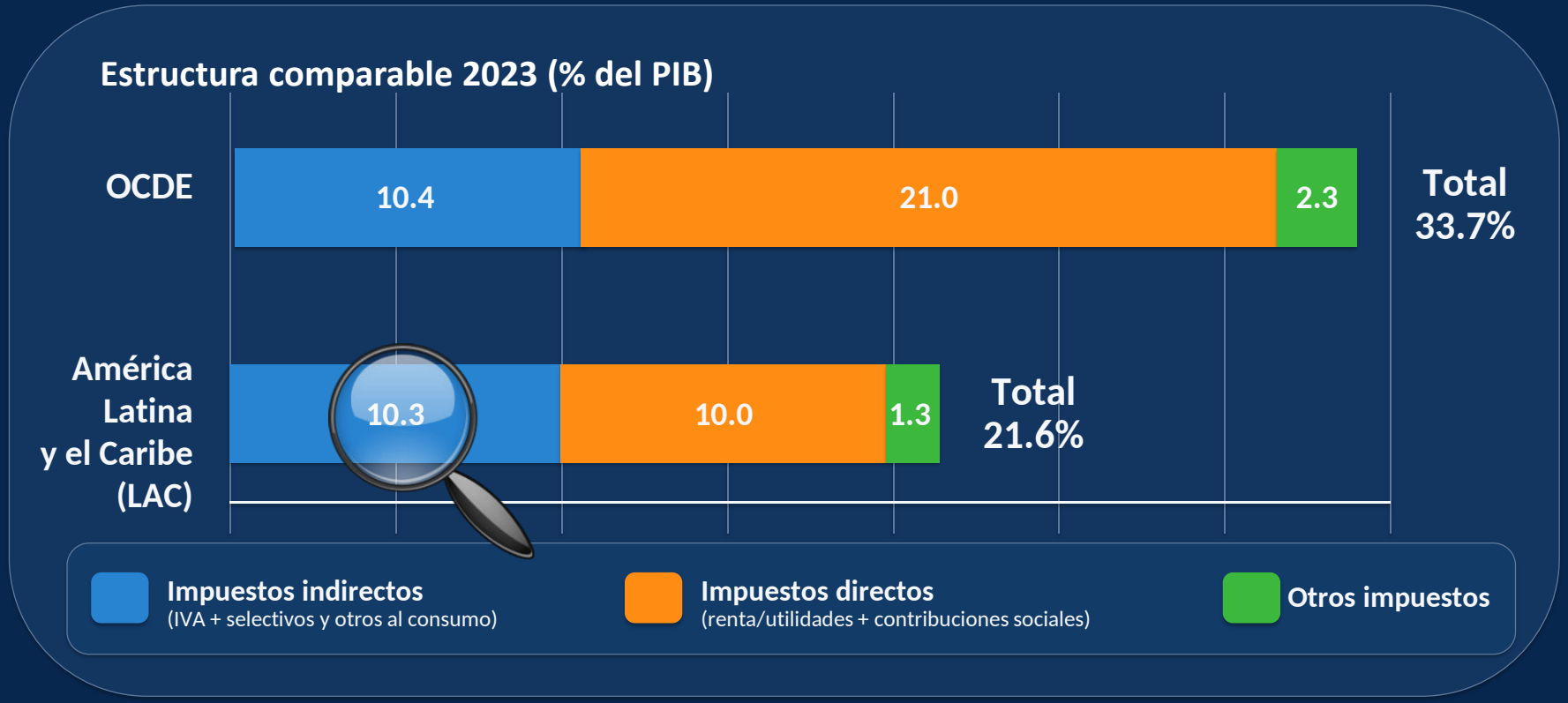
País	Ecosistema	Foco de control	Administ. Tributaria
Brasil	NF-e / documentos fiscales	Integración y trazabilidad	SEFAZ
México	CFDI y complementos	Validación y cruces	SAT
Chile	DTE y plataforma SII	Registro y cumplimiento	SII
Perú	CPE + registros digitales	Control y consistencia	SUNAT
Colombia	Factura / nómina electrónica	Ecosistema documental	DIAN

El uso obligatorio de la facturación electronica se ha consolidado en la gran mayoría de paises de ALC .

Fuente: CIAT/BID (2025), «Factura electrónica: la innovación latinoamericana de alcance global». Niveles de madurez: clasificación analítica orientativa, no índice oficial.

03 | RECAUDACIÓN TRIBUTARIA COMPARADA

Promedio de recaudación tributaria y composición



Lectura comparada

1. La presión tributaria promedio de la OCDE supera a la de LAC **en 12.1 puntos del PBI.**
2. La gran diferencia se explica por los impuestos directos: **21.0% del PBI** en la OCDE vs. **10.0% de LAC**.
3. Los impuestos indirectos tienen un peso similar en ambos grupos: **10.4% en la OCDE** y **10.3% en LAC.**

Fuentes: OECD et al. (2026), Estadísticas tributarias en América Latina y el Caribe 2026; OECD Revenue Statistics 2025.

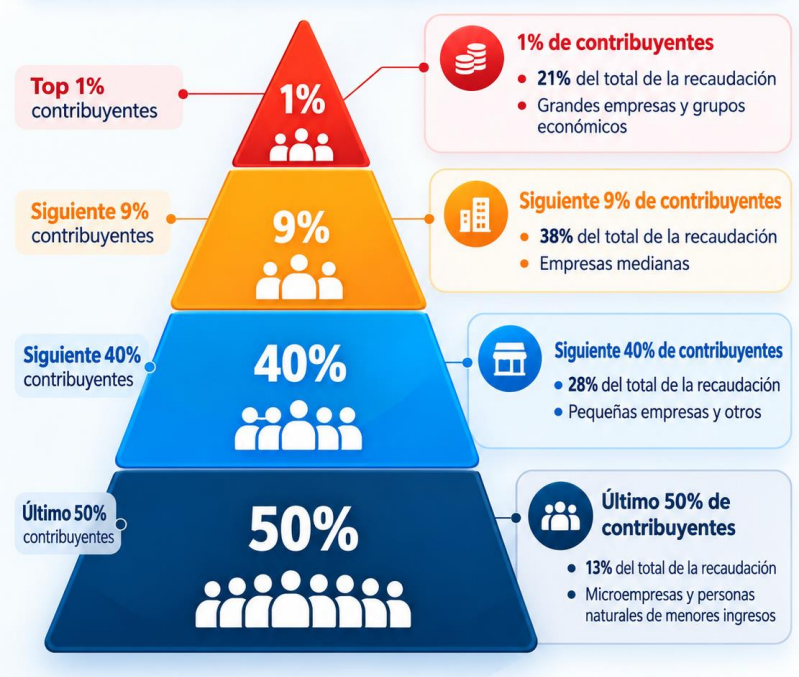
ALC mantiene una mayor dependencia relativa de la imposición indirecta, lo que refuerza la relevancia del CONTROL FISCAL sobre el consumo.

04 | ESTRATEGIA DE CONTROL FISCAL DE LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS

Un mismo reto: convertir información en cumplimiento tributario

1 CONCENTRACIÓN RECAUDATORIA

Participación en la recaudación y número de contribuyentes



2 GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

Modelo basado en datos y gestión de riesgos



Segmentación de contribuyentes y estrategias



3 ESTRATEGIAS Y RESULTADOS ESPERADOS

Medidas contra la evasión y la elusión fiscal

Medidas contra la evasión tributaria

Detectar, disuadir y sancionar el incumplimiento de obligaciones.

1. **Facturación electrónica y control en tiempo real**
   Registra operaciones y permite su seguimiento inmediato.
2. **Cruce masivo de información**
   Integra bases de datos y detecta inconsistencias.
3. **Analítica de datos e inteligencia artificial**
   Identifica riesgos de fraude y patrones de incumplimiento.
4. **Fiscalización e incentivos al cumplimiento**
   Auditorías basadas en riesgos y programas de cumplimiento cooperativo.

Medidas contra la elusión fiscal

Cerrar espacios de planificación agresiva y proteger la base imponible.

1. **Normas antielusión específicas**
   Reglas de sustancia económica y límites a beneficios fiscales indebidos.
2. **Regla general antielusión (RGA)**
   Permite desconocer actos artificiales y recalificar operaciones.
3. **Precios de transferencia y partes vinculadas**
   Control de operaciones entre relacionadas y uso de estándares internacionales.
4. **Cooperación internacional y fortalecimiento normativo**
   Intercambio de información, acceso a beneficiarios finales y mayor transparencia.

Resultados esperados

- Mayor recaudación
- Ampliación de la base tributaria
- Más equidad y menor brecha fiscal

Fuente: Marco conceptual OCDE - Tax Administration 3.0.

05 | GESTIÓN DE RIESGO Y FISCALIZACIÓN ELECTRÓNICA

De las bases de datos a las decisiones de control, asistencia y prevención

1 Fiscalización electrónica y gestión de riesgos

La fiscalización electrónica utiliza tecnología y análisis de datos para monitorear el cumplimiento tributario, identificar riesgos, priorizar casos y enfocar los recursos de control de manera más eficiente y objetiva.

- Cruces masivos de información
- Segmentación de contribuyentes
- Perfiles de riesgo de contribuyentes
- Uso de analítica de datos e inteligencia artificial
- Alertas tempranas e inconsistencias
- Trazabilidad de operaciones
- Fiscalización parcial electrónica
- Control basado en evidencia



2 Automatización del cumplimiento tributario

La automatización del cumplimiento tributario incorpora herramientas digitales que simplifican, agilizan y hacen más preciso el cumplimiento de las obligaciones, reduciendo costos para los contribuyentes y fortaleciendo la administración tributaria.

- Facturación electrónica
- Notificaciones electrónicas
- Registros electrónicos
- Integración con ERP y sistemas contables
- Declaraciones prellenadas
- Reducción de errores y costos de cumplimiento
- Validaciones automáticas
- Mayor oportunidad en el cumplimiento

Flujo del cumplimiento tributario automatizado



3 Desafíos y perspectivas regionales

América Latina y el Caribe enfrentan importantes desafíos para avanzar hacia administraciones tributarias digitales, pero también cuentan con grandes oportunidades para fortalecer la cooperación, la innovación y la confianza en el sistema tributario.

Principales retos y oportunidades

- Interoperabilidad regional
- Ciberseguridad y protección de datos
- Brecha digital en MIPYME
- Calidad de datos
- Cambio organizacional
- Capacitación del personal
- Gobernanza y ética en el uso de IA
- Cooperación internacional
- Servicios tributarios centrados en el contribuyente
- Evolución hacia ecosistemas tributarios digitales

Perspectivas

- **Más cumplimiento voluntario** — Mayor confianza y cultura tributaria.
- **Fiscalización más inteligente** — Uso estratégico de datos e inteligencia artificial.
- **Procesos más simples** — Menos costos y mayor facilidad para el contribuyente.
- **Mejor transparencia y equidad** — Sistemas más justos y confiables.

La tecnología no reemplaza el criterio profesional ni las garantías del contribuyente.

02

Empresas y profesión contable: beneficios, costos y riesgos

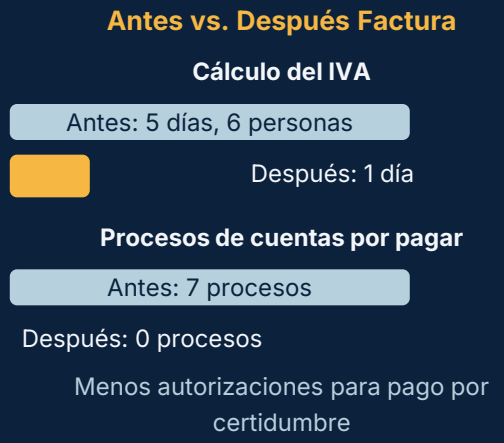


01 | México: impacto positivo medido

Eficiencia, prevención, mejores decisiones y certeza fiscal

1) Eficiencia operativa

Menos trabajo manual repetitivo en los equipos.



2) Prevención de errores

Menos riesgo de multas, recargos e impuestos omitidos.

+57 millones de dólares

Detectados en lo que va de 2026, en 77 grandes corporativos procesando +487 millones de facturas (verificando contenido + conciliación + Comparación de fuentes

3) Mejores decisiones

Explotación y vinculación digital de los datos.

+2 billones

de facturas vinculadas digitalmente a contratos, órdenes de compra y otros, en un ambiente agéntico para su explotación

4) Certeza fiscal

En el ecosistema de la empresa: accionistas, funcionarios, proveedores y clientes.

-20%+ en tareas de reconciliación entre empresas

Conciliación permanente de registros contables, facturas y pagos entre cliente y proveedor

Datos obtenidos de CpaVision en su operación en México

02 | Beneficios para las empresas

Acorta ciclos, genera sinergias, reduce errores y frena el fraude

- Acorta ciclos de negocio
  - Acceso a la información, creación de agentes inteligentes
  - Verificaciones, validaciones y cruces de información instantáneos, mayor integración digital
  - Asientos contables inteligentes y vinculados
  - Vinculación permanente de documentos digitales y de otro tipo a la factura
- Genera la posibilidad de vincular sistemas generando mayor eficiencia (ej. factoraje financiero, crédito instantaneo, KYC)
- Reduce errores humanos, aumenta eficiencia y disminuye costos
  - Automatiza y perfecciona la administración de los impuestos
  - Mayor certidumbre fiscal
- Facilita la lucha contra el fraude mediante transparencia y trazabilidad

03 | Beneficios para la profesión contable

Datos confiables, mejor control, cálculos fiscales automatizados

- Datos más confiables y conciliaciones permanentes más ágiles
  - No solo con el sistema de Gestión sino también con información de 3ros (ej. proveedores) reduciendo tiempos de ejecución
- Controles fiscales y de otra índole al momento de generarse la transacción
  - Acerca controles fiscales digitales al momento de la transacción
  - Acceso y mayor explotación digital tanto a facturas como vinculaciones
  - Permite enfocarse en desviaciones, partidas inusuales o irregulares
  - Mayor análisis y asesoramiento preventivo
  - Accesible a información con mayor valor y conciliada
- Posibilidad de generar cálculos fiscales con cada transacción
  - Atributos fiscales por cada descripción de cada factura
  - Creación de agentes para el análisis de transacciones y enmarcarlas en su marco legal

Abre enormes oportunidades al profesional contable que se suba a la ola

04 | Los costos de dar el salto

Lo que implica dar el salto

- La falta de un plan estratégico transversal en la empresa
  - Desiciones o acciones verticales por resolver problemas evidentes pero sin integración horizontal
- Los errores al intentar adaptar sistemas
  - Los sistema (ERPs) son para la operación financiera regular, no están enfocados a la administración fiscal digital
- Procesos de emisión y recepción sin integración
- Capacitación del equipo alrededor del plan estratégico
  - Capacitación y búsqueda de talento con actitud
- Falta de vocación tecnológica
  - Entender que el mundo ya cambió y no adaptarse e integrarse al cambio ... no ser espectadores sino creadores

05 | Los riesgos que hay que gestionar

Incumplimiento, dependencia y seguridad

- Incumplimiento ante validación en tiempo real
  - Entender que la fiscalización será más oportuna y mediante algoritmos y tecnologías que requieren de una contra parte empresarial integral. Mayor riesgo fiscal
- No entender la dependencia tecnológica y sus tendencias
  - No entender el concepto "Digital", no es un proyecto para sistemas debe involucrar el liderazgo de profesionales contables, fiscales y operativos
  - No medir el riesgo operativo permanentemente
  - No poder competir
- Seguridad y protección de la información
  - Fugas y Hackeo (ahora con IA)



03

Reflexiones finales

Los avances de la facturación electronica en la región

1) Masificación y obligatoriedad, de pioneros a referentes mundiales

2) Validación en tiempo real por las AT, control y trazabilidad de las operaciones

3) Incremento de la recaudación y reducción de la evasion (5% promedio en los primeros 3 años)

4) Integración con otros controles fiscales para la AT y para los Contadores (Declaraciones prellenadas, nómina electronica, Comercio exterior, etc.)

5) Uso de datos masivos (Big Data) e inteligencia fiscal

Los avances de la facturación electronica en la region (Cont.)

La facturación electrónica no representa solamente un cambio tecnológico; representa una consecuencia de la transformación digital, y a su vez, un cambio en nuestra profesión.

Las Administraciones Tributarias ya están aprovechando los datos para fiscalizar de manera más inteligente.

La pregunta es: **¿Estamos preparados los Contadores Públicos para aprovechar esa misma información y generar mayor valor para las empresas y la sociedad?**

REFLEXIONES FINALES

¿Como impacta la facturación electronica en nuestra profesión contable?



Ver Resultados

XI CUMBRE DE LAS AMÉRICAS
• EL SALVADOR 2026 •

¡Muchas gracias¡



Mario Roberto Coyoy G.
mcoyoy@deloitte.com



Jorge De Velazco B.
jdevelazcob@unmsm.edu.pe



Rafael Lores
rafael.lores@cpavs.mx

AIC ISCP